



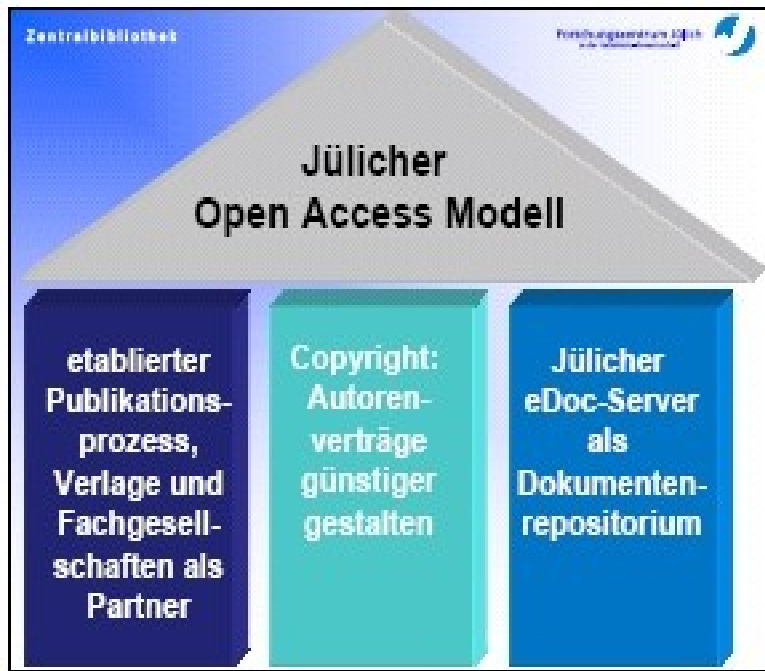
Konzeption, Implementierung und Betrieb eines Volltextservers am Forschungszentrum Jülich

Präsentation am 26. September 2007

auf der ASpB-Tagung 2007 in Berlin

Ulrike Burkard
Dr. Bernhard Mittermaier

Jülicher Open Access Modell



- 3-Säulen-Modell
- etablierter Publikationsprozess wird beibehalten
- Vorschläge für Copyright-Klauseln
- JUWEL als Jülicher Volltextserver

http://www.fz-juelich.de/zb/oa_modell



JUWEL

(JUelicher WIssenschaftliche Elektronische Literatur)

- archiviert und erschließt die Veröffentlichungen Jülicher Wissenschaftler und macht sie der Öffentlichkeit zugänglich
- bietet differenzierte **Recherche-Möglichkeiten**
 - einfache Suche (Titel, Autor, Schlagwort, Volltext)
 - erweiterte Suche (begrenzt auf einzelne Felder, Verknüpfung von Suchbegriffen)
 - Browsing-Funktion (Institut, Titel, Namen)
- individualisierte **Alerts**



Welche Dokumente dürfen eingestellt werden?

- Zeitschriftenartikel
- Aufsätze/Kapitel in einem Buch/Proceedings-Band
- Reviews
- Abstracts
- Rezensionen
- Bücher
- Dissertationen, Habilitationen
- Berichte einschl. Diplomarbeiten

WENN

- mindestens ein Autor Angehöriger des FZ Jülich ist
- die Arbeit im FZ Jülich entstanden ist

Es gelten die Veröffentlichungsrichtlinien des FZ Jülich



Open Access Server JUWEL

<http://www.fz-juelich.de/juwel>

Forschungszentrum Jülich
in der Helmholtz-Gemeinschaft

JUWEL - Volltextserver des Forschungszentrums Jülich

Suche
Einfache Suche:

Erweiterte Suche
[Zur Startseite](#)

Stöbern in/im
[Bereiche & Sammlungen](#)
[Titelsindex](#)
[Namensindex](#)
[Datumsindex](#)

Mein JUWEL:
[Mein JUWEL Login](#)
[Autorisierte Nutzer](#)
[Benutzerdaten bearbeiten](#)
[Alerts](#)

[JUWEL-Policy](#)
[Hilfe](#)
[FAQ](#)

JUWEL - Volltextserver des Forschungszentrums Jülich >

JUWEL@key

JUWEL (Jülicher Wissenschaftliche Elektronische Literatur) ist das offizielle, institutionelle Dokumenten-Repository des Forschungszentrums Jülich. In JUWEL werden Publikationen Jülicher Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen gespeichert, erschlossen und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Das Forschungszentrum realisiert damit die Forderungen der Berlin Declaration nach freiem Zugang zur wissenschaftlichen Information.

Suche

Geben Sie den gewünschten Suchbegriff ein.

Bereiche des Volltextservers

Wählen Sie einen Bereich aus, um seine Unterbereiche zu betrachten.

Forschungszentrum Jülich [2824]

JUWEL - Volltextserver der Zentralbibliothek des Forschungszentrum Jülich in der Helmholtz-Gemeinschaft - [Kontakt](#) - [Impressum](#)



JUWEL

DSpace-Anpassungen und Erweiterungen

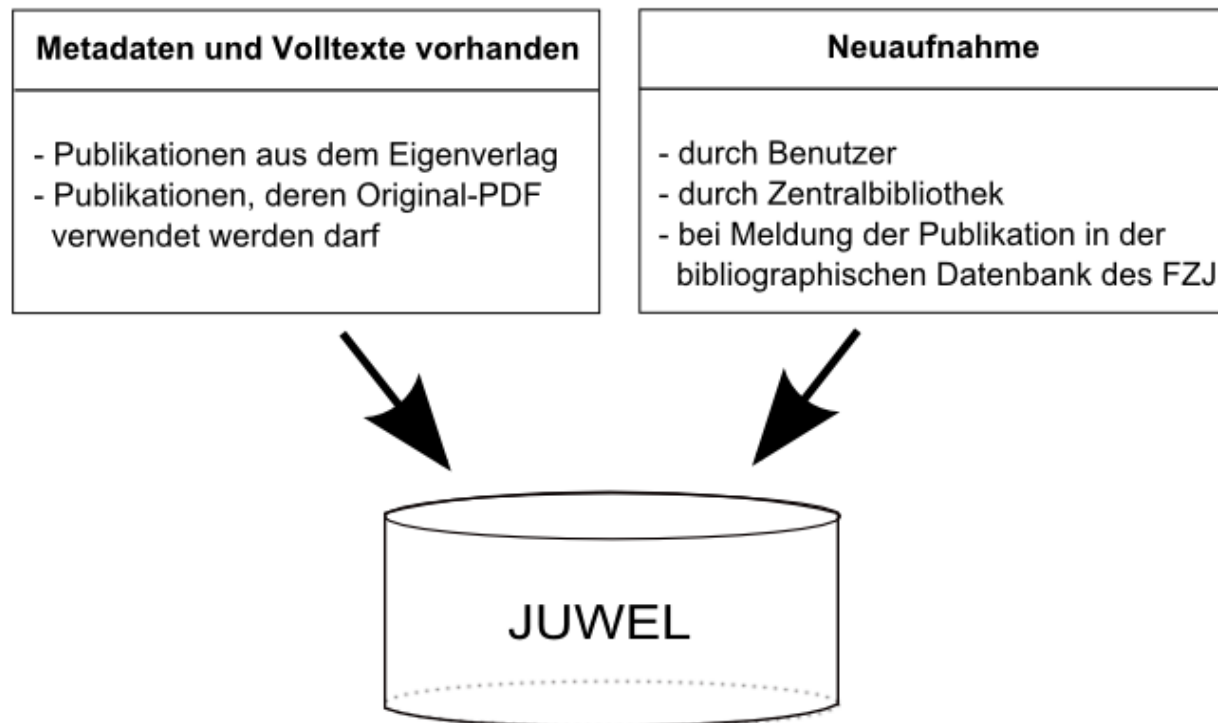
- Layout: Farben, Logos, Bilder.
- Inhalt: deutsche Übersetzung, Hilfe, FAQs, Lizenzbestimmungen
- Media-Filter: JAVA-Klasse ZIPFilter für die Textextraktion aus ZIP-Dateien
- Eingabemasken und Workflows für die definierten Dokumente des Forschungszentrums



Recherche in JUWEL



JUWEL: Dokumentenaquise





Dokumentenakquise: Neuaufnahme

- durch Benutzer über das JUWEL-Webinterface
- durch Zentralbibliothek über das JUWEL-Webinterface:
Autor schickt Volltext mit Angabe der Zeitschrift an die
Emailadresse zb-volltexte@fz-juelich.de
- bei der Meldung der Publikation in der bibliographischen
Datenbank des FZ Jülich: automatisierte Übernahme in
JUWEL

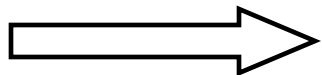


Neuaufnahme über das JUWEL-Webinterface



Dokumentaquise: aus bestehenden Datenbanken

- Publikationen aus dem Eigenverlag
- Publikationen bei denen ein Original PDF verwendet werden darf



(teil)automatisierte Übernahme in JUWEL



Copyright-Regelungen

- SHERPA/RoMEO Liste: Copyright Richtlinien der wichtigsten Verlage/Institutionen

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>

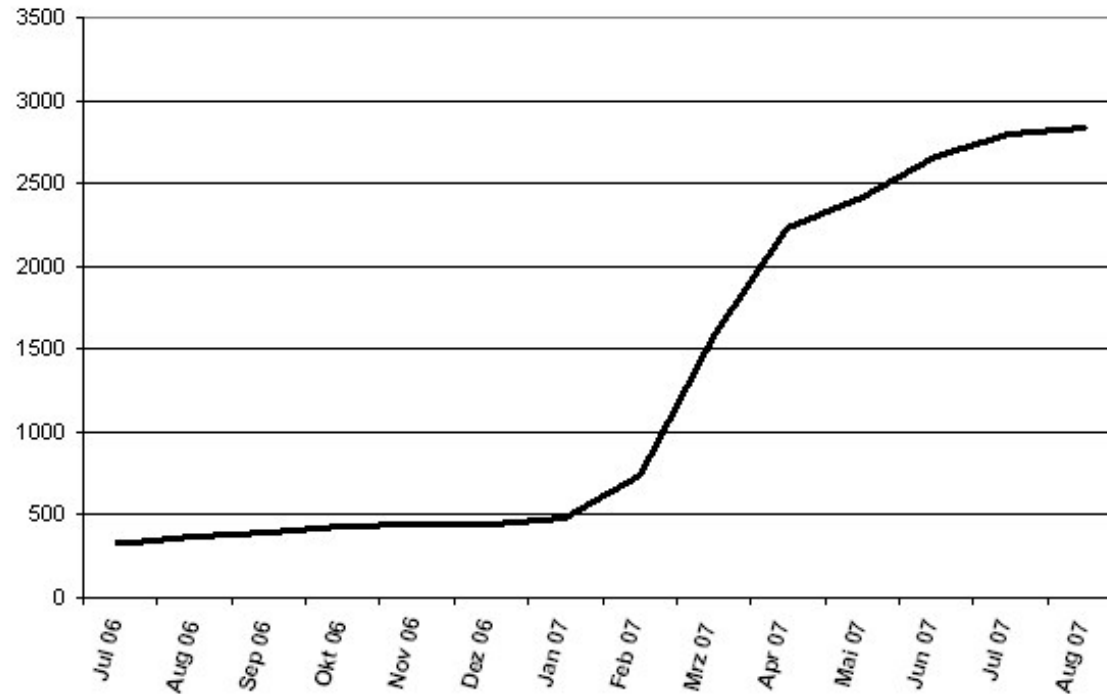
- Copyright Klausel als Vertragsergänzung:

"Die Forschungszentrum Jülich GmbH hat das Recht, den Artikel mit dem Zeitpunkt seines Erscheinens (alternativ 3 oder 6 Monate nach Erscheinen des Artikels) der Öffentlichkeit über das Internet oder sonstiger Form frei zugänglich zu machen."



Bestandsentwicklung

Dokumente in JUWEL





Werbemaßnahmen und Dissemination von JUWEL

Intern:

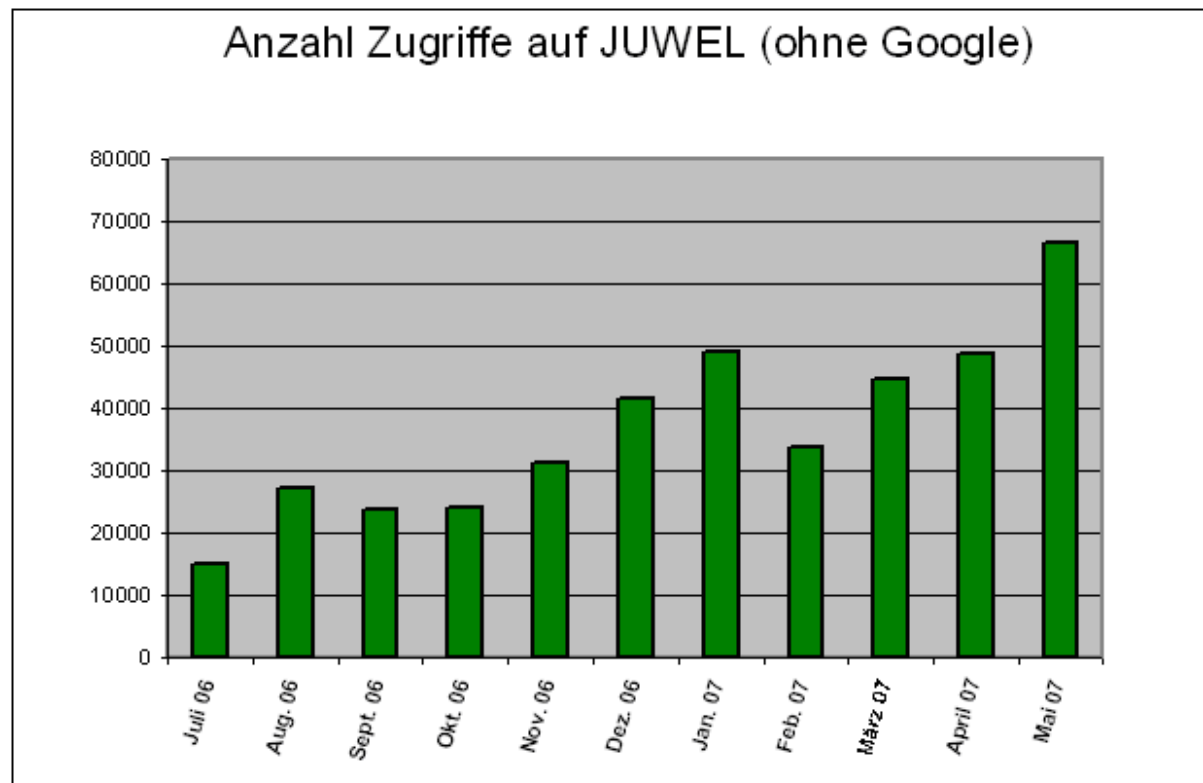
- Schulungsangebote
- Flyer

Extern:

- Anmeldung bei Harvestern (OAIster, BASE,..)
- Indexierung durch Suchmaschinen (Google)
- Flyer

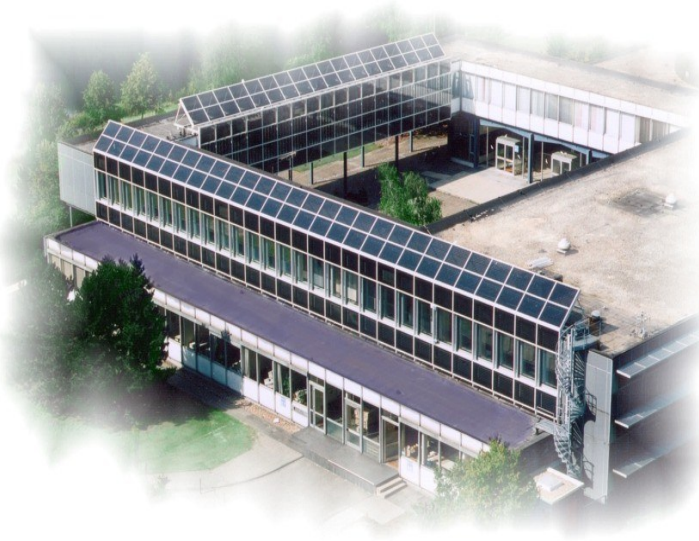


Nutzung von JUWEL





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Ulrike Burkard

E-Mail: u.burkard@fz-juelich.de

Dr. Bernhard Mittermaier

E-Mail: b.mittermaier@fz-juelich.de

Homepage: www.fz-juelich.de/zb



JUWEL

Hardware und Software

Produktion- und Spiegelserver. Spiegelserver - als Fallback- und Testserver.

Dell PowerEdge 2850

Prozessor: 2 x Intel Xeon 3,0 GHz

Arbeitsspeicher: 4 GByte

Betriebssystem auf RAID 1: 73 GByte

DSpace-Installation und Daten auf RAID 5: 4 x 146 GByte

Betriebssystem: SUSE 10.1

SQL-Server und Tools : PostgreSQL 8.07, pgAdmin PostgreSQL Tools 1.4.3

Web-Server: Tomcat 5.5.17

DSpace 1.2.2

Eclipse 3.2.1